المركز الوطني لتطوير المناهج
National Center for Curriculum Development

المملكة الأردنية الهاشمية
وزارة التربية والتعليم

الرياضيات

الصف الثاني - كتاب التمارين

الفصل الدراسي الأول

2

فريق التأليف

د. عمر محمد أبوغليون (رئيسًا)

أحمد محمود البشتاوي   د. لانا كمال عرفة   جهاد حسين أبو الركب

هبه ماهر التميمي (منسقًا)

الناشر: المركز الوطني لتطوير المناهج

يسر المركز الوطني لتطوير المناهج استقبال آرائكم وملحوظاتكم على هذا الكتاب عن طريق العناوين الآتية:

06-5376262 / 237   06-5376266   P.O.Box: 2088 Amman 11941

@nccdjor   feedback@nccd.gov.jo   www.nccd.gov.jo

قـرَّرت وزارة التربيـة والتعليـم تدريـس هذا الكتـاب في مدارس المملكـة الأردنية الهاشـمية جميعها، بنـاءً على قـرار المجلس الأعلى للمركـز الوطنـي لتطويـر المناهـج في جلسـته رقـم (2020/3)، تاريـخ 2020/6/2 م، وقرار مجلس التربيـة والتعليم رقـم (2020/32) تاريـخ 2020/6/18 م بـدءًا من العـام الـدراسي 2020 / 2021 م.

- Prepared Originally in English for the National Center for Curriculum Development. Amman - Jordan
- Translated to Arabic, adapted, customised and published by the National Center for Curriculum Development. Amman - Jordan

ISBN: 978 - 9923 - 41 - 347 - 0

المملكة الأردنية الهاشمية
رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية
(2022/4/2027)

375.001

الأردن. المركز الوطني لتطوير المناهج

الرياضيـات: الصـف الثانـي: كتـاب التمارين (الفصـل الدراسـي الأول)/ المركز الوطنـي لتطوير المناهـج. – ط2؛ مزيدة ومنقحة.– عمـان: المركز، 2022

(45) ص.

ر.إ.: 2022/4/2027

الواصفات: / الرياضيات/ / التعليم الابتدائي/ / المناهج/

يتحمل المؤلف كامل المسؤولية القانونية عن محتوى مصنفه ولا يعبّر هذا المصنف عن رأي دائرة المكتبة الوطنية.

British Library Cataloguing -in- Publication Data
A catalogue record for this publication is available from the Library.

الطبعة الأولى (التجريبية) 1441 هـ / 2020 م
أعيدت طباعته 2021 م – 2024 م

أعزّاءنا الطلبة ...

يحتوي هذا الكتاب تمارين متنوعة أعدت بعناية لتغنيكم عن استعمال مراجع إضافية، وهي استكمال للتمارين الواردة في كتاب الطالب، وتهدف إلى مساعدتكم على ترسيخ المفاهيم التي تتعلمونها في كل درس، وتنمي مهارتكم الحسابية.

تساعدكم الصفحات التي عنوانها (أستعد لدراسة الوحدة) في بداية كل وحدة على مراجعة المفاهيم التي درستموها سابقًا؛ مما يعزز قدرتكم على متابعة التعلم في الوحدة الجديدة بسلاسة ويسر.

يوجد فراغ كافٍ إزاء كل تمرين لكتابة إجابته، وإذا لم يتسع هذا الفراغ لخطوات الحل جميعها فيمكنكم استعمال دفتر إضافي لكتابتها بوضوح.

متمنين لكم تعلمًا ممتعًا وميسّرًا.

المركز الوطني لتطوير المناهج

قائِمَةُ الْمُحْتَوياتِ

قائِمَةُ الْمُحْتَوياتِ

أَسْتَعِدُّ لِدِراسَةِ الْوَحْدَةِ

أُمَثِّلُ الْعَدَدَ في لَوْحَةِ الْمَنازِلِ:

1 89

عَشَراتٌ	آحادٌ

2 26

عَشَراتٌ	آحادٌ

3 14

عَشَراتٌ	آحادٌ

4 87

عَشَراتٌ	آحادٌ

أُحَوِّطُ الْقيمَةَ الْمَنْزِلِيَّةَ لِلرَّقْمِ الَّذي تَحتَهُ خَطٌّ:

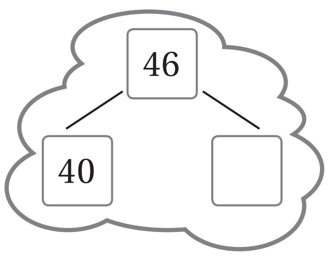
5 1<u>2</u> (2 20)

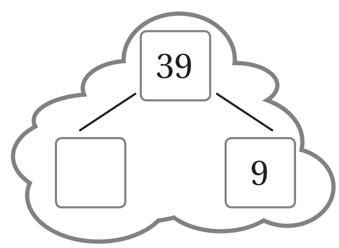
6 <u>8</u>2 (8 80)

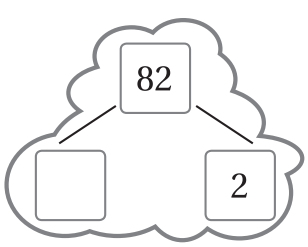
7 3<u>4</u> (4 40)

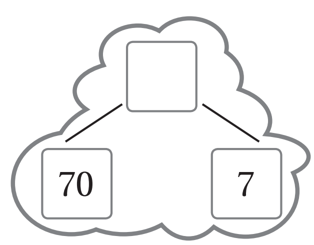
8 <u>9</u>5 (9 90)

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمَفْقودَ في الصّيغَةِ التَّحْليلِيَّةِ:

9


10


11


12


الدَّرْسُ 1 الْمِئاتُ

أَكْتُبُ عَدَدَ الْمِئاتِ وَعَدَدَ الْعَشَراتِ:

1. 300 = ______ مِئاتٌ = ______ عَشَراتٌ

2. 900 = ______ مِئاتٌ = ______ عَشَراتٌ

3. 700 = ______ مِئاتٌ = ______ عَشَراتٌ

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُناسِبَ في كُلِّ فَراغٍ:

4. ______ = ______ مِئاتٌ = 60 عَشَراتٌ

5. ______ = 9 مِئاتٌ = ______ عَشَراتٌ

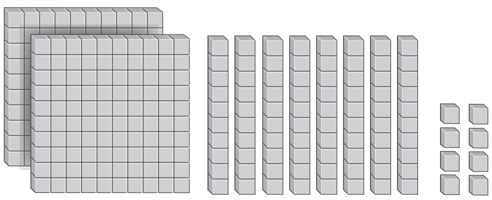
6. 800 = ______ مِئاتٌ = ______ عَشَراتٌ

7. في مَكْتَبَةِ عامِرٍ 400 كِتابٍ، فَما عَدَدُ الْمِئاتِ في هذا الْعَدَدِ؟

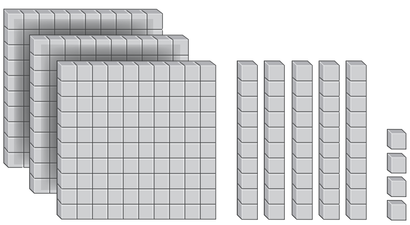
8. أَنا عَدَدٌ أَتَكَوَّنُ مِنْ 60 عَشَرَةً ، فَكَمْ مِئَةً أَنا؟

الدَّرْسُ 2 الْأَعْدادُ ضِمْنَ ثَلاثِ مَنازِلَ

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُناسِبَ:

1 

الْعَدَدُ ______

2 

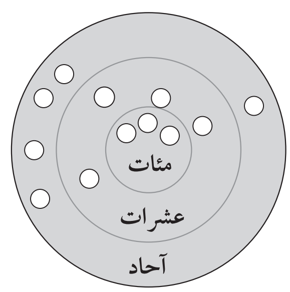
الْعَدَدُ ______

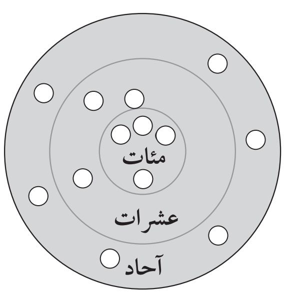
3

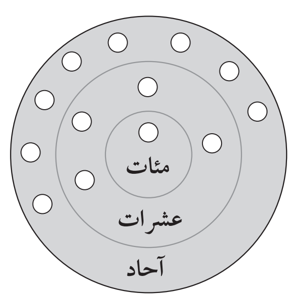
مِئاتٌ	عَشَراتٌ	آحادٌ
5	9	7

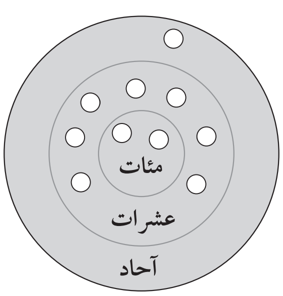
الْعَدَدُ ______

أَتَأَمَّلُ لَوْحَةَ الْهَدَفِ، وَأَكْتُبُ الْعَدَدَ الَّذي تُمَثِّلُهُ:

5 

4 

7 

6 

8 أَكْتُبُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ 3 مَنازِلَ، وَأُمَثِّلُهُ في لَوْحَةِ الْمَنازِلِ.

9 أَكْتُبُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ 3 مَنازِلَ، وَأُمَثِّلُهُ بِـ .

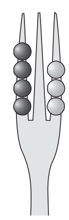
الدَّرْسُ 3 الْقيمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ

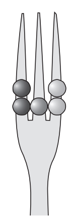
أَكْتُبُ الْقيمَةَ الْمَنْزِلِيَّةَ لِكُلِّ رَقْمٍ في الْعَدَدِ:

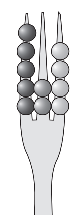
1 348

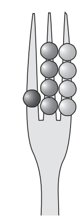
2 273

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُكَوَّنَ مِنْ 3 مَنازِلَ الَّذي تُمَثِّلُهُ كُلُّ شَوْكَةٍ:

3 

4 

5 

6 

أَكْتُبُ الْعَدَدَ:

7 $200 + 60 + 3 =$ ______

8 $600 + 90 + 7 =$ ______

9 $500 + 20 + 0 =$ ______

10 أَنا عَدَدٌ مُكَوَّنٌ مِنْ ثَلاثِ مَنازِلَ، رَقْمُ آحادي 3، وَرَقْمُ عَشَراتي 5، إِذا كانَ مَجْموعُ أَرْقامِ مَنازِلي يُساوي 9، فَمَنْ أَنا؟

11 أُكَوِّنُ عَدَدًا مِنْ 3 مَنازِلَ، رَقْمُ عَشَراتِهِ يُساوي رَقْمَ مِئاتِهِ، وَمَجْموعُ أَرْقامِهِ 8 . (ما عَدَدُ الْحُلولِ)؟

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الَّذي يُمْكِنُ تَكْوينُهُ مِنْ بِطاقاتِ الْقيمَةِ الْمَنْزِلِيَّةِ:

12 400 20 5 = ☐☐☐

13 600 30 8 = ☐☐☐

14 800 10 = ☐☐☐

15 500 4 90 = ☐☐☐

16 9 300 50 = ☐☐☐

أَكْتُبُ الْعَدَدَ بِالصّورَةِ التَّحْليلِيَّةِ عَلى بِطاقاتِ الْقيمَةِ الْمَنْزِلِيَّةِ:

17 254 = ☐ ☐ ☐

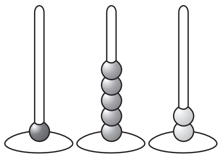
18 684 = ☐ ☐ ☐

19 823 = ☐ ☐ ☐

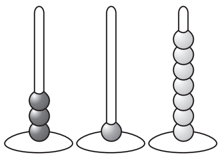
الدَّرْسُ 4 قِراءَةُ الْأَعْدادِ وَكِتابَتُها

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُمَثَّلَ عَلى الْمِعْدادِ بِالْكَلِماتِ وَالْأَرْقامِ:

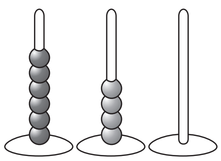
1



2



3



4 أَسْتَعْمِلُ بِطاقاتِ الْكَلِماتِ لِتَكْوينِ أَرْبَعَةِ أَعْدادٍ كُلٌّ مِنْها يَحْتوي ثَلاثَ مَنازِلَ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْأَعْدادَ بِالْأَرْقامِ:

سَبْعَةٌ	
اثْنانِ	مِئَةٌ وَ
خَمْسونَ	ثَلاثونَ

5 أَسْتَعْمِلُ بِطاقاتِ الْأَعْدادِ الْآتِيَةِ لِتَكْوينِ خَمْسَةِ أَعْدادٍ يَحْتوي كُلٌّ مِنْها ثَلاثَ مَنازِلَ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْأَعْدادَ بِالْكَلِماتِ:

9	2	5	0	6

6 قَرَأَ كُلٌّ مِنْ حَمْزَةَ وَهاشِمٍ الْعَدَدَ 509 ، فَمَنْ قِراءَتُهُ هِيَ الصَّحيحَةُ؟



حَمْزَةُ



هاشِمٌ

أَسْتَعِدُّ لِدِراسَةِ الْوَحْدَةِ

1 أَعُدُّ تَصاعُدِيًّا واحِداتٍ، وَأَكْتُبُ الْأَعْدادَ الْمَفْقودَةَ في □ :

53 , 54 , □ , □ , 57 , □ , □

2 أَعُدُّ تَصاعُدِيًّا عَشَراتٍ، وَأَكْتُبُ الْأَعْدادَ الْمَفْقودَةَ في □ :

28 , □ , □ , □ , 68 , □ , 88

3 أُلَوِّنُ الْأَعْدادَ الْفَرْدِيَّةَ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ، وَالْأَعْدادَ الزَّوْجِيَّةَ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ:

21 24 13 22 30 26 15 18 29 27

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُناسِبَ في □ لِتُصْبِحَ الْعِبارَةُ صَحيحَةً:

5 $16 > \square$

4 $20 < \square$

6 أُرَتِّبُ الْأَعْدادَ تَصاعُدِيًّا:

□ □ □ □ □ 72, 24, 93, 16, 40

أَعُدُّ تَصاعُدِيًّا مِئاتٍ لِأَكْتُبَ الْعَدَدَ الْمَفْقودَ عَلى الْقَميصِ:

1

500	600	☐	800

2

200	☐	400	500

أَكْتُبُ الْأَعْدادَ الْمُناسِبَةَ في الْمُرَبَّعاتِ:

3

	372	
381	382	383
	392	

4

	235	

5

	429	

6 بَدَأَتْ عائِشَةُ الْعَدَّ تَصاعُدِيًّا واحِداتٍ مِنَ الْعَدَدِ 146، أَكْتُبُ الْأَعْدادَ الَّتي ذَكَرَتْها عائِشَةُ.

◯ ◯ ◯ ◯ ◯ ◯

7 بَدَأَتْ عائِشَةُ الْعَدَّ تَنازُلِيًّا عَشَراتٍ مِنَ الْعَدَدِ 479، أَكْتُبُ الْأَعْدادَ الَّتي ذَكَرَتْها عائِشَةُ.

◯ ◯ ◯ ◯ ◯ ◯

8 بَدَأَتْ عائِشَةُ الْعَدَّ تَنازُلِيًّا مِئاتٍ مِنَ الْعَدَدِ 739، أُلَوِّنُ الْأَعْدادَ الَّتي ذَكَرَتْها عائِشَةُ.

939	639	139	729	839	239

9 أَكْتُبُ الْأَعْدادَ الْمَفْقودَةَ في الْجَدْوَلِ:

أَقَلُّ بِـ 100	248			
	348	679	109	855
أَكْثَرُ بِـ 100	448			

أَعُدُّ تَصاعُدِيًّا بِحَسَبِ الْمَطْلوبِ:

10 (بِالْواحِداتِ) ____ , 361 , ____ , ____ , ____

11 (بِالْعَشَراتِ) ____ , ____ , ____ , 581 , ____

12 (بِالْمِئاتِ) ____ , ____ , ____ , ____ , 206

13 بَدَأَتْ جيهانُ الْعَدَّ بِالْمِئاتِ تَصاعُدِيًّا، وَبَعْدَ أَرْبَعِ قَفَزاتٍ، وَصَلَتْ إِلى الْعَدَدِ 792 . فَما الْعَدَدُ الَّذي بَدَأَتِ الْعَدَّ بِهِ؟

14 بَدَأَتْ أَميرَةُ الْعَدَّ بِالْعَشَراتِ تَنازُلِيًّا، وَبَعْدَ 5 قَفَزاتٍ، وَصَلَتْ إِلى الْعَدَدِ 380 . فَما الْعَدَدُ الَّذي بَدَأَتِ الْعَدَّ بِهِ ؟

15 إِذا بَدَأْتُ الْعَدَّ بِالْمِئاتِ مِنْ 179 إِلى 779 فَما الْأَعْدادُ الَّتي سَأَذْكُرُها؟

أُمَيِّزُ الْأَعْدادَ الزَّوْجِيَّةِ مِنَ الْأَعْدادِ الْفَرْدِيَّةَ:

3 347

2 985

1 376

6 180

5 268

4 247

أَكْتُبُ رَقْمًا في ☐ لِأُكَوِّنَ عَدَدًا فَرْدِيًّا:

9 65 ☐

8 31 ☐

7 82 ☐

أَكْتُبُ رَقْمًا في ☐ لِأُكَوِّنَ عَدَدًا زَوْجِيًّا:

12 57 ☐

11 18 ☐

10 34 ☐

13 أُكَوِّنُ عَدَدًا فَرْدِيًّا أَقَلَّ مِنْ 400 مِنَ الْأَرْقامِ 3 , 5 , 7

14 أَكْتُبُ 5 أَعْدادٍ زَوْجِيَّةٍ مُتَتالِيَةٍ بَدْءًا مِنْ 768

15 أَكْتُبُ 5 أَعْدادٍ فَرْدِيَّةٍ مُتَتالِيَةٍ بَدْءًا مِنْ 825

16 أَكْتُبُ الْأَعْدادَ الزَّوْجِيَّةَ الَّتي تَقَعُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ 243 , 225

17 أَكْتُبُ الْأَعْدادَ الْفَرْدِيَّةَ الَّتي تَقَعُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ 732 , 716

الدَّرْسُ 3 الْعَدَدُ السّابِقُ وَالْعَدَدُ التّالي

أَكْتُبُ الْعَدَدَ السّابِقَ في ☐ :

1 ☐ , 369

2 ☐ , 846

3 ☐ , 490

4 ☐ , 367

أَكْتُبُ الْعَدَدَ التّالِيَ في ☐ :

5 841 , ☐

6 373 , ☐

7 418 , ☐

8 826 , ☐

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْواقِعَ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ في ☐ :

9 655 , ☐ , 657

10 149 , ☐ , 151

11 أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمَفْقودَ:

الْعَدَدُ التّالي	الْعَدَدُ	الْعَدَدُ السّابِقُ
	470	
		179
312		

12 عَدَدٌ مُكَوَّنٌ مِنْ 3 مَنازِلَ، وَالْعَدَدُ التّالي لَهُ فيهِ مَنْزِلَتانِ مُخْتَلِفَتانِ عَنْهُ، فَما ذلِكَ الْعَدَدُ؟ أَكْتُبُ 5 أَعْدادٍ مُخْتَلِفَةٍ.

الدَّرْسُ 4 مُقارَنَةُ الْأَعْدادِ

أَكْتُبُ $<$ أَوْ $>$ أَوْ = في ☐ لِتُصْبِحَ الْعِبارَةُ صَحيحَةً:

1. 145 ☐ 154
2. 734 ☐ 347
3. 629 ☐ 629
4. 289 ☐ 298

أَسْتَخْدِمُ الْأَرْقامَ لِأُعَبِّرَ عَنْ كُلٍّ مِمّا يَأْتي:

5. سَبْعُمِئَةٍ أَكْبَرُ مِنْ ثَلاثِمِئَةٍ وَعَشَرَةٍ ____________
6. سَبْعُ مِئاتٍ وَثَمانِيَةٌ أَصْغَرُ مِنْ ثَمانِمِئَةٍ وَسَبْعينَ ____________

أَكْتُبُ عَدَدًا مِنْ 3 مَنازِلَ في ☐ لِأَجْعَلَ الْمُقارَنَةَ صَحيحَةً:

7. $295 <$ ☐
8. $402 >$ ☐

أَكْتُبُ عَدَدًا يَقَعُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ:

9. 348 , ☐ , 388
10. 579 , ☐ , 597

مَعَ جَنى وَمَيْس مَجْموعَةٌ مِنَ الْبِطاقاتِ، قامَتْ جَنى بِتَرْتيبِ 3 بِطاقاتٍ؛ لِتُكَوِّنَ عَدَدًا، ثُمَّ أَعادَتْ مَيْس تَرْتيبَ الْبِطاقاتِ نَفْسِها؛ لِتُكَوِّنَ عَدَدًا آخَرَ يَجْعَلُ الْمُقارَنَةَ صَحيحَةً في كُلٍّ مِمّا يَأْتي، أُساعِدُ مَيْسَ عَلى ترتيب البطاقات:

11. $625 <$ ☐ ☐ ☐
12. $192 >$ ☐ ☐ ☐

الدَّرْسُ 5 تَرْتيبُ الْأَعْدادِ

1 أُحَوِّطُ الْعَدَدَ الْأَكْبَرَ وَأَضَعُ ✓ عَلى الْعَدَدِ الْأَصْغَرِ:

358 , 195 , 157 , 259 , 832 , 181 , 493 , 382

2 أُرَتِّبُ الْأَعْدادَ الْآتِيَةَ تَصاعُدِيًّا:

438 | 348 | 834 | 384

☐ ☐ ☐ ☐

3 أُرَتِّبُ الْأَعْدادَ الْآتِيَةَ تَنازُلِيًّا:

169 | 196 | 691 | 619

☐ ☐ ☐ ☐

أُرَتِّبُ الْأَعْدادَ تَصاعُدِيًّا:

4 231 | 198 | 283 | 819 | 238

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

5 646 | 644 | 404 | 446 | 464

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

إِذا كانَ لَدَيَّ الْأَرْقامُ الْآتِيَةُ:

5 3 0 7 8

6 ما أَكْبَرُ عَدَدٍ مِنْ ثَلاثِ مَنازِلَ يُمْكِنُ تَكْوينُهُ مِنْ هذِهِ الْأَرْقامِ؟

7 ما أَصْغَرُ عَدَدٍ مِنْ ثَلاثِ مَنازِلَ يُمْكِنُ تَكْوينُهُ مِنْ هذِهِ الْأَرْقامِ؛ بِحَيْثُ يَكونُ رَقْمُ عَشَراتِهِ 8؟

8 ما أَصْغَرُ عَدَدٍ مِنْ ثَلاثِ مَنازِلَ يُمْكِنُ تَكْوينُهُ مِنْ هذِهِ الْأَرْقامِ؟

9 أَيٌّ مِنْ عادِلٍ وَوَسيمٍ يُقارِنُ بَيْنَ الْأَعْدادِ بِطَريقَةٍ صَحيحَةٍ؟ أُبَرِّرُ إِجابَتي.

لِلْمُقارَنَةِ بَيْنَ عَدَدَيْنِ مِنْ 3 مَنازِلَ، أقارِن الْمِئاتِ أَوَّلًا ثُمَّ الْعَشَراتِ، ثُمَّ الْآحادَ.



عادِلٌ

لِلْمُقارَنَةِ بَيْنَ عَدَدَيْنِ مِنْ 3 مَنازِلَ أَبداً بِمُقارَنَةِ الْآحادِ أَوَّلًا ثُمَّ الْعَشَراتِ ثُمَّ الْمِئاتِ.



وَسيمٌ

10 أَكْتُبُ الْأَرْقامَ الْمَفْقودَةَ في الْمُرَبَّعاتِ، بِحَيْثُ تَكونُ الْأَعْدادُ مُرَتَّبَةً تَصاعُدِيًّا، مُسْتَخْدِمًا كُلَّ رَقْمٍ مِنَ الْأَرْقامِ الْمُجاوِرَةِ مَرَّةً واحِدَةً فَقَطْ:

4	3	2	1	0
9	8	7	6	5

5 ☐ ☐ , 5 ☐ ☐ , 573 , 5 ☐ ☐ , 5 ☐ ☐

الدَّرْسُ 6 تَمْثيلُ الْأَعْدادِ عَلى خَطِّ الْأَعْدادِ

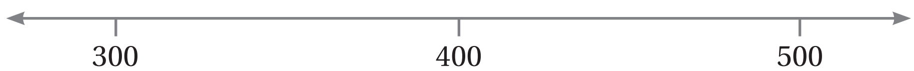
1 أَصِلُ بِخَطٍّ بَيْنَ الْعَدَدِ وَمَوْقِعِهِ عَلى خَطِّ الْأَعْدادِ:

482 158 720 821 399

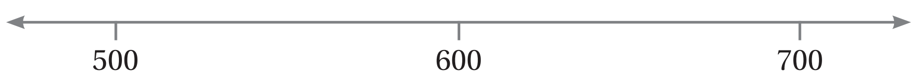


أُمَثِّلُ عَدَدَيْنِ عَلى كُلِّ خَطِّ أَعْدادٍ:

2



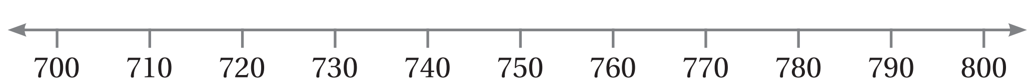
3



4 اسْتَعْمَلَتْ حَنانُ الْأَرْقامَ نَفْسَها لِتَكْوينِ عَدَدَيْنِ مِنْ 3 مَنازِلَ، أَحَدُهُما يَقَعُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ 710 وَ 720 وَالْآخَرُ يَقَعُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ 780 وَ 770

أُحَدِّدُ الْعَدَدَيْنِ اللَّذَيْنِ كَوَّنَتْهُما حَنانُ، ثُمَّ أُمَثِّلُهُما عَلى خَطِّ الْأَعْدادِ أَدْناهُ.

الْعَدَدُ الْأَوَّلُ: ______ الْعَدَدُ الثّاني: ______



الدَّرْسُ 7 تَقْريبُ الْأَعْدادِ إِلى أَقْرَبِ عَشَرَةٍ وَمِئَةٍ

أُمَثِّلُ الْعَدَدَ عَلى خَطِّ الْأَعْدادِ، ثُمَّ أُبَيِّنُ اِتِّجاهَ التَّقْريبِ إِلى الْأَعْلى أَوِ الْأَسْفَلِ عِنْدَ تَقْريبِهِ إِلى أَقْرَبِ 10:

1 89



2 54



أُمَثِّلُ الْعَدَدَ عَلى خَطِّ الْأَعْدادِ، ثُمَّ أُبَيِّنُ اِتِّجاهَ التَّقْريبِ إِلى الْأَعْلى أَوِ الْأَسْفَلِ عِنْدَ تَقْريبِهِ إِلى أَقْرَبِ 100:

3 858

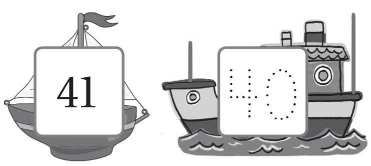


4 520

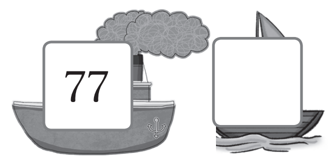


أُقَرِّبُ الْأَعْدادَ إِلى أَقْرَبِ 10:

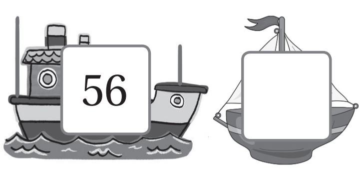
5



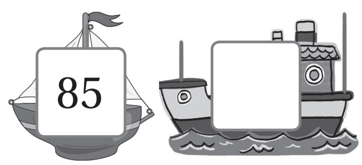
6



7



8



9 أُلَوِّنُ الْأَعْدادَ الَّتي ناتِجُ تَقْريبِها إِلى أَقْرَبِ 10 يُساوي 840:

832 845 839 837 848 841

10 أُلَوِّنُ الْأَعْدادَ الَّتي ناتِجُ تَقْريبِها إِلى أَقْرَبِ 100 يُساوي 300:

276 393 234 250 385 314

11 ما أَكْبَرُ عَدَدٍ يَحْتَوي 3 مَنازِلَ يُمْكِنُ تَقْريبُهُ إِلى 300؟

أَسْتَعِدُّ لِدِراسَةِ الْوَحْدَةِ

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ ذِهْنِيًّا:

1 $25 + 70 = \square$

2 $42 + 50 = \square$

3 $11 + 80 = \square$

4 $36 + 40 = \square$

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ ذِهْنِيًّا:

5 $50 + 32 =$ ______

6 $34 + 40 =$ ______

7 $37 + 41 =$ ______

8 $61 + 39 =$ ______

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ:

9
$$\begin{array}{r} 4\ 5 \\ +\ 3\ 3 \\ \hline \end{array}$$

10
$$\begin{array}{r} 4\ 2 \\ +\ 5\ 4 \\ \hline \end{array}$$

أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقودَ:

11 $60 +$ ______ $= 86$

12 ______ $+ 27 = 87$

الدَّرْسُ 1 جَمْعُ مُضاعَفاتِ الْعَشَرَةِ وَالْمِئَةِ ذِهْنِيًّا

أَصِلُ أَيَّ صُنْدوقٍ في الْأَعْلى بِأَيِّ صُنْدوقٍ في الْأَسْفَلِ، ثُمَّ أَجِدُ ناتِجَ جَمْعِ الْعَدَدَيْنِ في الصُّنْدوقَيْنِ ذِهْنِيًّا:

419	551	204	150	315	250
20	300	30	400	200	40

1 ☐ + ☐ = ☐

2 ☐ + ☐ = ☐

3 ☐ + ☐ = ☐

4 ☐ + ☐ = ☐

5 ☐ + ☐ = ☐

6 ☐ + ☐ = ☐

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمَفْقودَ في ☐ :

7 $253 + \square = 553$

8 $628 + \square = 728$

أَضَعُ إِشارَةَ ✓ أَوْ ✗ أَمامَ كُلٍّ مِمّا يَأْتي:

9 $352 + 40 = 202 + 190$

10 $529 + 70 = 539 + 40$

11 $636 + 50 = 646 + 20$

12 $380 + 100 = 350 + 30$

الدَّرْسُ 2 الْجَمْعُ الذِّهْنِيُّ

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ ذِهْنِيًّا:

1 $215 + 59 =$ ______

2 $568 + 17 =$ ______

3 $517 + 36 =$ ______

4 $524 + 38 =$ ______

5 $105 + 48 =$ ______

6 $261 + 34 =$ ______

7 تَبَرَّعَ صَلاحٌ بِمَبْلَغِ 148 دينارًا لِإِحْدى الْجَمْعِيّاتِ الْخَيْرِيَّةِ، وَتَبَرَّعَ بِمَبْلَغِ 75 دينارًا لِجَمْعِيَّةٍ أُخْرى، فَما مِقْدارُ الْمَبْلَغِ الَّذي تَبَرَّعَ بِهِ صَلاحٌ لِلْجَمْعِيَّتَيْنِ؟

8 مَدْرَسَةٌ فيها 216 طالِبًا في الْمَرْحَلَةِ الْأَساسِيَّةِ، و 87 طالِبًا في الْمَرْحَلَةِ الثّانَوِيَّةِ، فَكَمْ عَدَدُ طَلَبَتِها في الْمَرْحَلَتَيْنِ؟

إِذا عَلِمْتُ أَنَّ $252 = 18 + 234$، فَأَجِدُ ناتِجَ كُلٍّ مِمّا يَأْتي ذِهْنِيًّا :

9 $234 + 28 =$ ______

10 $234 + 48 =$ ______

11 $254 + 18 =$ ______

الدَّرْسُ 3 الْجَمْعُ

1 أَصِلُ كُلَّ مَسْأَلَةِ جَمْعٍ بِناتِجِها:

421 + 110 •	• 675
501 + 146 •	• 437
623 + 134 •	• 757
143 + 152 •	• 295
522 + 153 •	• 531
206 + 231 •	• 647

أَكْتُبُ الرَّقْمَ الْمُناسِبَ في ☐ :

3

$$\begin{array}{r} 2\ \square\ \square \\ +\ \square\ 4\ 2 \\ \hline 6\ 5\ 6 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 6\ \square\ \square \\ +\ \square\ 4\ 6 \\ \hline 8\ 7\ 9 \end{array}$$

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُناسِبَ في ☐ :

5 $134 + \square = 376$

4 $306 + \square = 586$

6 أَسْتَخْدِمُ الْأَرْقامَ الَّتي في الْبِطاقاتِ الْآتِيَةِ جَميعَها؛ لِأُكَوِّنَ عَدَدَيْنِ يَحْتَوي كُلٌّ مِنْهُما عَلى 3 مَنازِلَ ومَجْموعُهُما 429 :

3	4	0	1	5	2

الدَّرْسُ 4 الْجَمْعُ مَعَ إِعادَةِ التَّجْميع (1)

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ:

1

	3	6	7
+		2	4

2

	1	3	6
+	5	4	6

3 $304 + 88 =$ ______

4 $626 + 255 =$ ______

أَكْتُبُ الرَّقْمَ الْمُناسِبَ في ☐

5

	5	4	3
+	☐	1	☐
	8	☐	1

6

	6	3	8
+	☐	2	☐
	7	☐	3

أَخْتارُ عَدَدًا مِنَ الصَّفِّ الْأَوَّلِ، وَعَدَدًا مِنَ الصَّفِّ الثّاني، بِحَيْثُ يَكونُ مَجْموعُهُما :

625	761	201	670	105	155
46	36	77	39	59	63

7 أَصْغَرَ ما يُمْكِنُ.

8 أَكْبَرَ ما يُمْكِنُ.

9 يُشارِكُ 157 طالِبًا في مُخَيَّمٍ كَشْفِيٍّ ، اِنْضَمَّ إِلَيْهِمْ مِن إِحْدى الْمَدارِسِ 35 طالِبًا. فَكَمْ طالِبًا أَصْبَحَ عَدَدُ الْمُشارِكينَ؟

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ:

11
$$\begin{array}{r} 304 \\ +\ 196 \\ \hline \end{array}$$

10
$$\begin{array}{r} 478 \\ +\ 241 \\ \hline \end{array}$$

13 $382 + 549 =$ ______

12 $448 + 271 =$ ______

أَكْتُبُ الرَّقْمَ الْمُناسِبَ في ☐ :

15 $3\ \square\ \square + \square\ 54 = 621$

14
$$\begin{array}{r} 2\ 5\ 6 \\ +\ 3\ \square\ \square \\ \hline \square\ 0\ 4 \end{array}$$

16 خَرَجَتْ عائِلَةُ عَبْدِ اللَّهِ في رِحْلَةٍ بَرِّيَّةٍ، حَيْثُ أَنْفَقَتِ الْيَوْمَ الْأَوَّلَ 148 دينارًا، وَالْيَوْمَ الثّاني 175 دينارًا. فَكَمْ دينارًا أَنْفَقَتِ الْعائِلَةُ في الْيَوْمَيْنِ؟

أَسْتَخْدِمُ الْأَرْقامَ الَّتي في الْبِطاقاتِ الْآتِيَةِ جَميعَها؛ لِأُكَوِّنَ عَدَدَيْنِ يَحْتَوي كُلٌّ مِنْهُما مِنْ **3** مَنازِلَ وَمَجْموعُهُما:

2 5 6 3 8 1

17 أَصْغَرُ ما يُمْكِنُ

18 أَصْغَرُ مِنْ 450 وَأَكْبَرُ مِنْ 440

الدَّرْسُ 6 خَصائِصُ الْجَمْعِ

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُناسِبَ في ☐

1 $314 + 471 = \square + 314$

2 $\square + 186 = \square + 505$

3 $612 + \square = 133 + \square$

4 $245 + \square = 245 + \square$

5 $418 + (213 + \square) = (\square + 213) + 144$

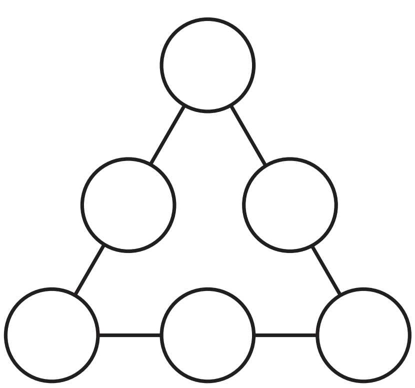
6 $\square + (418 + \square) = (266 + \square) + 401$

أَجِدُ ناتِجَ جَمْعِ الْأَعْدادِ الثَّلاثَةِ بِطَريقَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ :

7 384 , 251 , 138

8 167 , 405 , 364

9 أَكْتُبُ الْأَعْدادَ 280 , 158 , 258 , 180 , 167 , 267 في الدَّوائِرِ، بِحَيْثُ يَكونُ مَجْموعُ الْأَعْدادِ عَلى كُلِّ ضِلْعٍ مُتَساوِيَةً. أَكْتُبُ حَلَّيْنِ.



الدَّرْسُ 7 تَقْديرُ نَاتِجِ الْجَمْعِ

أُقَدِّرُ ناتِجَ الْجَمْعِ بِالتَّقْريبِ إِلى أَقْرَبِ **10** :

1 619 + 152 ⟶ ______ + ______ = ______

2 182 +531 ⟶ ______ + ______ = ______

3 536 + 314 ⟶ ______ + ______ = ______

4 507 + 248 ⟶ ______ + ______ = ______

5 355 + 273 ⟶ ______ + ______ = ______

أُقَدِّرُ ناتِجَ الْجَمْعِ بِالتَّقْريبِ إِلى أَقْرَبِ **100** :

6 465 + 118 ⟶ ______ + ______ = ______

7 376 + 540 ⟶ ______ + ______ = ______

8 149 + 284 ⟶ ______ + ______ = ______

9 أَسْتَخْدِمُ الْأَرْقامَ 4 ، 5 ، 3 لِأُكَوِّنَ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلٌّ مِنْهُما مِنْ 3 مَنازِلَ مُخْتَلِفَةٍ، بِحَيْثُ يَكونُ تَقْديرُ ناتِجِ جَمْعِهِما مُقَرَّبًا إِلى أَقْرَبِ مِئَةٍ يُساوي 800 .أَكْتُبُ 3 حُلولٍ.

الدَّرْسُ 8 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: التَّخْمينُ وَالتَّحَقُّقُ

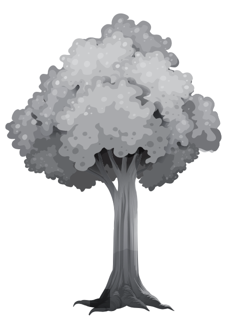
أَحُلُّ الْمَسائِلَ الْآتِيَةَ، مُسْتَعْمِلًا التَّخْمينَ وَالتَّحَقُّقَ:



1 اشْتَرَتْ عائِلَةُ مَنارَ ثَلّاجَةً وَغَسّالَةً بِمَبْلَغِ 800 دينارٍ. إِذا زادَ ثَمَنُ الثَّلاجَةِ عَلى ثَمَنِ الْغَسّالَةِ بِمِقْدارِ 200 دينارٍ، فَكَمْ دينارًا ثَمَنُ الثَّلّاجَةِ؟



2 اسْتَقْبَلَ أَحَدُ الْمُسْتَشْفَياتِ 650 مُراجِعًا لِلْعِلاجِ عَلى مَدارِ يَوْمَيْنِ، فَإِذا قَلَّ عَدَدُ الْمُراجِعينَ في الْيَوْمِ الْأَوَّلِ عَنْ عَدَدِهِمْ في الْيَوْمِ الثّاني بِمِقْدارِ 50، فَكَمْ مُراجِعًا لِلْعِلاجِ زارَ الْمُسْتَشْفى في كُلِّ يَوْمٍ؟



3 في مَزْرَعَةِ سَعيدٍ 470 شَجَرَةً مُثْمِرَةً وَحَرَجِيَّةً. إِذا زادَ عَدَدُ الْأَشْجارِ الْمُثْمِرَةِ عَلى عَدَدِ الْأَشْجارِ الْحَرَجِيَّةِ بِمِقْدارِ 70 شَجَرَةً، فَما عَدَدُ الْأَشْجارِ الْحَرَجِيَّةِ في مَزْرَعَةِ سَعيدٍ؟

4 بَلَغَ عَدَدُ الْمُتَسَوِّقينَ مِنْ أَحَدِ الْمَحالِّ التِّجارِيَّةِ الْكَبيرَةِ 300 مُتَسَوِّقًا. فَإِذا كانَ عَدَدُ الْمُتَسَوِّقينَ في الْيَوْمِ الْأَوَّلِ ضِعْفَ عَدَدِ الْمُتَسَوِّقينَ في الْيَوْمِ الثّاني، فَما عَدَدُ الْمُتَسَوِّقينَ في كُلِّ يَوْمٍ؟

أَسْتَعِدُّ لِدِراسَةِ الْوَحْدَةِ

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُناسِبَ في ☐ :

1 $15 + 3 = \square$

$18 - 3 = \square$

2 $13 + \square = 17$

$17 - 4 = \square$

أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ:

3 $25 - 20 =$ ______

4 $85 - 12 =$ ______

5

$$\begin{array}{r} 5\quad 8 \\ -\ 2\quad 3 \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 8\quad 4 \\ -\ 3\quad 3 \\ \hline \end{array}$$

إِذا كانَ **78 = 36 + 42** أَجِدُ ناتِجَ:

7 $78 - 36 =$ ______

8 $78 - 42 =$ ______

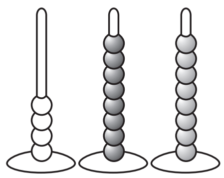
9 مَعَ سُعادَ 35 دينارًا، اِشْتَرَتْ مِنْها هَدِيَّةً لِوالِدَتِها ثَمَنُها 15 دينارًا، فَكَمْ دينارًا بَقِيَ مَعَ سُعادَ؟

10 لَدى مَحْمودٍ 27 صَدَفَةً بَحْرِيَّةً، أَعْطى أَخاهُ مِنْها 20 صَدَفَةً، فَكَمْ صَدَفَةً بَقِيَ لَدى مَحْمودٍ؟

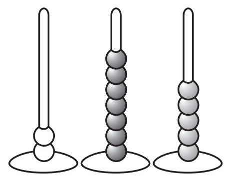
11 عُمْرُ جَنى 42 عامًا، وَعُمْرُ اِبْنَتِها فَرَحَ 12 عامًا، فَما الْفَرْقُ بَيْنَ عُمْرَيْهِما؟

الدَّرْسُ 1 طَرْحُ مُضاعَفاتِ الْعَشَرَةِ والْمِئَةِ ذِهْنِيًّا

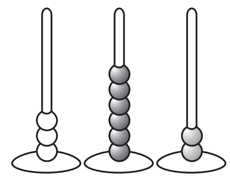
أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ:

1 

$488 - 300 = \square$

2 

$275 - 50 = \square$

3 

$362 - 200 = \square$

4 $741 - 600 =$ ______

5 $854 - 50 =$ ______

6 $129 - 20 =$ ______

7 $694 - 500 =$ ______

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمَفْقودَ في ☐ :

8 $942 - \square = 542$

9 $987 - \square = 917$

10 $\square - 30 = 830$

11 $\square - 400 = 580$

12 $\square - \square = 500$ (أَجِدُ 3 حُلولٍ)

13 في مَزْرَعَةِ عامِرٍ 542 شَجَرَةً، مِنْها 300 شَجَرَةِ زَيْتونٍ، وَما تَبَقّى أَشْجارُ تُفّاحٍ، فَما عَدَدُ أَشْجارِ التُّفّاحِ؟

الدَّرْسُ 2 الطَّرْحُ الذِّهْنِيُّ

أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ ذِهْنِيًّا:

2 $574 - 17 =$ ______

1 $235 - 27 =$ ______

4 $354 - 28 =$ ______

3 $155 - 36 =$ ______

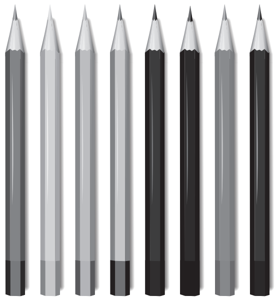
6 $971 - 36 =$ ______

5 $692 - 65 =$ ______

8 $832 - 16 =$ ______

7 $689 - 59 =$ ______

9 مَعَ مُعاذٍ 150 قَلَمَ تَلْوينٍ، وَمَعَ أُخْتِهِ سارَةَ عَدَدٌ مِنْ أَقْلامِ التَّلْوينِ يَقِلُّ بِمِقْدارِ 39 قَلَمًا عَنْ عَدَدِ الْأَقْلامِ الَّتي مَعَ أَخيها، فَكَمْ عَدَدُ أَقْلامِ التَّلْوينِ الَّتي مَعَ سارَةَ؟



10 مَسْرَحٌ فيهِ 350 طالِبًا، غادَرَهُ 28 طالِبًا، فَكَمْ طالِبًا بَقِيَ في الْمَسْرَحِ؟

الدَّرْسُ 3 الطَّرْحُ

أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ، وَأَتَحَقَّقُ مِنَ الحَلِّ:

1

$$\begin{array}{r} 496 \\ -\ \ 73 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 378 \\ -\ 175 \\ \hline \end{array}$$

أَكْتُبُ الرَّقْمَ الْمُناسِبَ في ☐ :

3

$$\begin{array}{r} 6\,\square\,7 \\ -\ \ 4\,\square \\ \hline \square\,1\,3 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 5\,\square\,5 \\ -\ \square\,6\,\square \\ \hline 2\,3\,3 \end{array}$$

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُناسِبَ في ☐ :

5 $267 - \square = 15$

6 $443 - \square = 203$

7 أَسْتَخْدِمُ الْأَرْقامَ الَّتي في الْبِطاقاتِ الْآتِيَةِ جَميعَها؛ لِأُكَوِّنَ عَدَدَيْنِ يَحْتَوي كُلٌّ مِنْهُما عَلى 3 مَنازِلَ، بِحَيْثُ يَكونُ الْفَرْقُ بَيْنَهُما 372.

5	8	0	1	3	7

الدَّرْسُ 4 الطَّرْحُ مَعَ إعادَةِ التَّجْميعِ (1)

أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ:

1

$$\begin{array}{r} 872 \\ -\ \ 56 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 753 \\ -\ 435 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 485 \\ -\ \ 68 \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 782 \\ -\ 347 \\ \hline \end{array}$$

أَكْتُبُ الرَّقْمَ الْمُناسِبَ في ☐ :

5

$$\begin{array}{r} 5\ 7\ 2 \\ -\ \ \ 6\ \square \\ \hline 5\ \square\ 9 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} \square\ 6\ \square \\ -\ 1\ 4\ 9 \\ \hline 5\ \square\ 3 \end{array}$$

7 أَسْتَخْدِمُ الْأَرْقامَ الَّتي في الْبِطاقاتِ الْآتِيَةِ جَميعَها؛ لِأُكَوِّنَ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلٌّ مِنْهُما مِنْ 3 مَنازِلَ، ثُمَّ أَجِدُ الْفَرْقَ بَيْنَهُما.

1	4	2	3	5	6

الدَّرْسُ 5 الطَّرْحُ مَعَ إِعادَةِ التَّجْميعِ (2)

أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ:

1. $728 - 142$

2. $415 - 73$

3. $558 - 286$

4. $617 - 46$

5. $903 - 694$

6. $886 - 587$

أَكْتُبُ الرَّقْمَ الْمُناسِبَ في □

7. 7□1 − 38□ = □95

8. 8□□ − 377 = □78

9. أَسْتَخْدِمُ الْأَرْقامَ الَّتي في الْبِطاقاتِ الْآتِيَةِ جَميعَها؛ لِأُكَوِّنَ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلٌّ مِنْهُما مِنْ 3 مَنازِلَ، بِحَيْثُ يَكونُ الْفَرْقُ بَيْنَهُما 111

1	2	3	4	5	6

الدَّرْسُ 6 الطَّرْحُ مَعَ وُجودِ أَصْفارٍ

أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مِنْ صِحَّةِ إِجابَتي:

3
$$\begin{array}{r} 800 \\ -\,375 \\ \hline \end{array}$$

2
$$\begin{array}{r} 300 \\ -\,165 \\ \hline \end{array}$$

1
$$\begin{array}{r} 606 \\ -\,111 \\ \hline \end{array}$$

5 $200 - 133 =$ ______

4 $900 - 35 =$ ______

7 $509 - 114 =$ ______

6 $407 - 318 =$ ______

أَكْتُبُ الرَّقْمَ الْمُناسِبَ في ☐ :

9
$$\begin{array}{rrrr} & 6 & 0 & \square \\ - & 1 & \square & 2 \\ \hline & \square & 7 & 8 \end{array}$$

8
$$\begin{array}{rrrr} & 7 & \square & 2 \\ - & 4 & 5 & \square \\ \hline & \square & 4 & 9 \end{array}$$

10 زارَ مَتْحَفَ الْأَطْفالِ 286 طالبًا يَوْمَ الْأَحَدِ، وَ300 طالِبٍ يَوْمَ الْإِثْنَيْنِ. كَمْ يَزيدُ عَدَدُ الطَّلَبَةِ الَّذينَ زاروا الْمَتْحَفَ يَوْمَ الْإِثْنَيْنِ عَلى الَّذينَ زاروهُ يَوْمَ الْأَحَدِ؟

الدَّرْسُ 7 تَقْديرُ ناتِجِ الطَّرْحِ

أُقَدِّرُ ناتِجَ الطَّرْحِ بِالتَّقْريبِ إِلى أَقْرَبِ 10 :

1 961 – 215 ⟶ ______ – ______ = ______

2 871 – 251 ⟶ ______ – ______ = ______

3 356 – 126 ⟶ ______ – ______ = ______

4 587 – 468 ⟶ ______ – ______ = ______

5 758 – 532 ⟶ ______ – ______ = ______

أُقَدِّرُ ناتِجَ الطَّرْحِ بِالتَّقْريبِ إِلى أَقْرَبِ 100 :

6 654 – 198 ⟶ ______ – ______ = ______

7 796 – 410 ⟶ ______ – ______ = ______

8 893 – 393 ⟶ ______ – ______ = ______

9 أَسْتَخْدِمُ الْأَرْقامَ 1، 8 ، 6؛ لِأُكَوِّنَ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلٌّ مِنْهُما مِنْ 3 مَنازِلَ، بِحَيْثُ يَكونُ تَقْديرُ ناتِجِ طَرْحِهِما مُقَرَّبًا إِلى أَقْرَبِ مِئَةٍ يُساوي 300 .

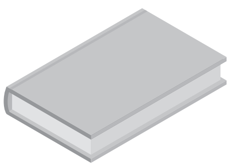
10 مَعَ سامي 861 دينارًا، اِشْتَرى مِنْها جِهازَ حاسوبٍ ثَمَنُهُ 252 دينارًا، أُقَدِّرُ كَمْ دينارًا بَقِيَ مَعَ سامي؟

الدَّرْسُ 8 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: الْحَلُّ بِأَكْثَرَ مِنْ خُطْوَةٍ

أَحُلُّ الْمَسائِلَ الْآتِيَةَ، ثُمَّ أَتَحَقَّقُ مِنْ صِحَّةِ إِجابَتي:



1 وَفَّرَتْ مُنى 525 قِرْشًا الشَّهْرَ الْأَوَّلَ، و315 قِرْشًا الشَّهْرَ الثانِيَ، ثُمَّ تَبَرَّعَتْ بِمَبْلَغِ 250 قِرْشًا لِصَنْدوقِ الطّالِبِ الْفَقيرِ، فَكَمْ قِرْشًا بَقِيَ مَعَ مُنى؟



2 اِشْتَرى عَلِيٌّ كِتابًا وَقَرَأَ مِنْ صَفْحاتِهِ في الْأُسْبوعِ الْأَوَّلِ 101 صَفْحَةٍ، وَفي الْأُسْبوعِ الثّاني 115 صَفْحَةً، وَبَقِيَ عَلَيْهِ 100 صَفْحَةٍ؛ لِيُنْهِيَ قِراءَةَ الْكِتابِ كامِلًا، فَكَمْ عَدَدُ صَفْحاتِ الْكِتابِ؟



3 وَفَّرَ مُعاذٌ مَبْلَغَ 147 دينارًا، وَأَعْطاهُ والِدُهُ 200 دينارٍ؛ لِحُصولِهِ عَلى الْمَرْتَبَةِ الْأولى في مُسابَقَةِ حِفْظِ الْقُرْآنِ الْكَريمِ، إِذا اِشْتَرى مِنْها لُعْبَةً إِلِكْتُرونِيَّةً ثَمَنُها 270 دينارًا. فَكَمْ دينارًا يَبْقى مَعَهُ؟

4 مَحَلٌّ فيهِ 475 عَبْوَةَ عَصيرٍ، 124 عَبْوَةً مِنْها بِمَذاقِ اللَّيْمونِ وَ 257 بِمَذاقِ التُّفّاحِ، فَكَمْ عَبْوَةَ عَصيرٍ في الْمَحَلِّ بِمَذاقاتٍ أُخرى؟

الْوَحْدَةُ 5 مُعالَجَةُ الْبَياناتِ

أَسْتَعِدُّ لِدِراسَةِ الْوَحْدَةِ

يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ الْمُجاوِرُ عَدَدَ حَبّاتِ الْخُضارِ الْمَوْجودَةِ في مَنْزِلٍ.

الْخُضارُ في الْمَنْزِلِ	
خِيارٌ	8
بَنَدورَةٌ	12
جَزَرٌ	10
بَطاطا	7

1 أَيُّ نَوْعٍ مِنَ الْخُضارِ هُوَ الأَكْثَرُ عَدَدًا؟

2 أَيُّ نَوْعٍ مِنَ الْخُضارِ يوجَدُ مِنْهُ 7 حَبّاتٍ؟

3 أَيُّ نَوْعٍ مِنَ الْخُضارِ يوجَدُ مِنْهُ 10 حَبّاتٍ؟

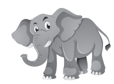
4 سَأَلَتْ مَيْسُ صَديقاتِها عَنِ الشَّكْلِ الْمُفَضَّلِ لَدَيْهِنَّ، فَكانَتِ الْإِجاباتُ كَالْآتي:

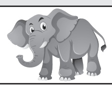
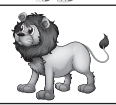
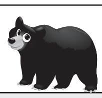


أُمَثِّلُ هذِهِ الْبَياناتِ في الْجَدْوَلِ الْمُجاوِرِ .

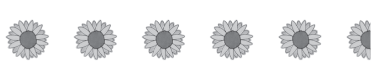
الْأَشْكالُ الْمُفَضَّلَةُ	
□	
○	
△	
الْمِفْتاحُ: كُلُّ 웃 تُمَثِّلُ بِنْتًا	

1 يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ الْآتي الْحَيَواناتِ الْبَرِّيَّةَ الْمَوْجودَةَ في إِحْدى حَدائِقِ الْحَيَواناتِ: أُمَثِّلُ هذِهِ الْبَياناتِ بِاسْتِخْدامِ الصُّوَرِ.

الْعَدَدُ	الْحَيَوانُ
6	 فيلٌ
8	 أَسَدٌ
4	 نَمِرٌ
2	 دُبٌّ

الْحَيَواناتُ الْبَرِّيَّةُ	
 فيلٌ	
 أَسَدٌ	
 نَمِرٌ	
 دُبٌّ	
الْمِفْتاحُ: كُلُّ ▲ تُمَثِّلُ حَيَوانَيْنِ اثْنَيْنِ.	

يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ الْمُجاوِرُ عَدَدَ الشَّتَلاتِ الَّتي زَرَعَها طَلَبَةُ الصَّفِّ الثّاني في حَديقَةِ مَدْرَسَتِهِمْ عَلى مَدارِ أُسْبوعٍ كامِلٍ:

عَدَدُ الشَّتَلاتِ	
الْأَحَدُ	
الْإِثْنَيْنِ	
الثُّلاثاءُ	
الْأَرْبِعاءُ	
الْخَميسُ	
الْمِفْتاحُ: كُلُّ ✿ تُمَثِّلُ 10 شَتَلاتٍ.	

2 كَمْ شَتْلَةً زَرَعَ الطَّلَبَةُ يَوْمَ الْخَميسِ؟

3 في أَيِّ يَوْمٍ زَرَعَ الطَّلَبَةُ أَكْبَرَ عَدَدٍ مِنَ الشَّتَلاتِ؟

4 كَمْ يَزيدُ عَدَدُ الشَّتَلاتِ الَّتي زَرَعَها الطَّلَبَةُ يَوْمَ الثُّلاثاءِ عَلى عَدَدِ الشَّتَلاتِ يَوْمَ الْأَرْبِعاءِ؟

الدَّرْسُ 2 تَفْسيرُ الْبَياناتِ الْمُمَثَّلَةِ بِالصُّوَرِ

أُجيبُ عَنِ الْأَسْئِلَةِ الْآتِيَةِ مُعْتَمِدًا عَلى الْجَدْوَلِ الْمُجاوِرِ:

1 كَمْ يَزيدُ عَدَدُ حَبّاتِ الْحَلْوى الْخَضْراءِ عَلى الْبُنِّيَّةِ؟

2 ما عَدَدُ حَبّاتِ الْحَلْوى الْبُرْتُقالِيَّةِ وَالْحَمْراءِ مَعًا؟

3 كَمْ يَزيدُ عَدَدُ حَبّاتِ الْحَلْوى الصَّفْراءِ عَلى الْبَنَفْسَجِيَّةِ؟

4 ما عَدَدُ حَبّاتِ الْحَلْوى جَميعِها؟

أَلْوانُ الْحَلْوى	
أَخْضَرُ	● ● ● ◖
بُرْتُقالِيٌّ	● ● ● ●
أَزْرَقُ	● ● ◖
زَهْرِيٌّ	● ● ●
أَصْفَرُ	● ● ● ● ● ◖
أَحْمَرُ	● ● ● ●
بَنَفْسَجِيٌّ	● ● ● ◖
بُنِّيٌّ	● ◖
الْمِفْتاحُ: كُلُّ ● تُمَثِّلُ حَبَّتَيْ حَلْوى.	

يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ الْمُجاوِرُ الْهِوايَةَ الْمُفَضَّلَةَ لِمَجْموعَةٍ مِنَ الطَّلَبَةِ.

5 ما عَدَدُ الطَّلَبَةِ الَّذينَ سُئِلوا عَنْ هِواياتِهِمِ الْمُفَضَّلَةِ؟

6 كَمْ يَزيدُ عَدَدُ الطَّلَبَةِ الَّذينَ هِوايَتُهُمُ الْمُفَضَّلَةُ الْمُطالَعَةُ عَلى الَّذينَ هِوايَتُهُمُ الرَّسْمُ؟

7 أَكْتُبُ أَرْبَعَةَ أَسْئِلَةٍ حَوْلَ هذِهِ الْبَياناتِ، وَأُجيبُ عَنْها.

الْهِوايَةُ الْمُفَضَّلَةُ	
الْمُطالَعَةُ	🯅 🯅 🯅 🯅
الرِّياضَةُ	🯅 🯅 🯅
الرَّسْمُ	🯅
التَّمْثيلُ	🯅 🯅 🯅
الْعَمَلُ في الْحَديقَةِ	🯅 🯅
الْمِفْتاحُ: كُلُّ 🯅 تُمَثِّلُ 3 طَلَبَةٍ.	

الدَّرْسُ 3 جَمْعُ الْبَياناتِ وَتَنْظيمُها

أُمَثِّلُ في جَدْوَلِ الْإِشاراتِ الْمُجاوِرِ الْبَياناتِ الْآتِيَةَ حَوْلَ عَدَدِ الطَّلَبَةِ في 6 صُفوفٍ مُخْتَلِفَةٍ:

1 36 طالِبًا في الصَّفِّ الأَوَّلِ.

2 28 طالِبًا في الصَّفِّ الثّاني.

3 35 طالِبًا في الصَّفِّ الثّالِثِ.

4 29 طالِبًا في الصَّفِّ الرّابِعِ.

5 32 طالِبًا في الصَّفِّ الخامِسِ.

6 34 طالِبًا في الصَّفِّ السّادِسِ.

عَدَدُ الطَّلَبَةِ	
الصَّفُّ	الْإِشاراتُ
الأَوَّلُ	
الثّاني	
الثّالِثُ	
الرّابِعُ	
الخامِسُ	
السّادِسُ	

7 يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ الْمُجاوِرُ الرِّياضَةَ الْمُفَضَّلَةَ لَدى مَجْموعَةٍ مِنَ الْأَشْخاصِ. أُنَظِّمُ الْبَياناتِ في جَدْوَلِ إِشاراتٍ.

الرِّياضَةُ الْمُفَضَّلَةُ	
كُرَةُ الْقَدَمِ	20
السِّباحَةُ	24
كُرَةُ السَّلَّةِ	24
كُرَةُ التِّنسِ	16

الرِّياضَةُ الْمُفَضَّلَةُ	الْإِشاراتُ
كُرَةُ الْقَدَمِ	
السِّباحَةُ	
كُرَةُ السَّلَّةِ	
كُرَةُ التِّنْسِ	

الدَّرْسُ 4 تَفْسيرُ الْبَياناتِ الْمُمَثَّلَةِ بِجَدْوَلِ الْإِشاراتِ

اللَّوْنُ الْمُفَضَّلُ	
الْإِشاراتُ	اللَّوْنُ
/// ~~||||~~ ~~||||~~	أَصْفَرُ
~~||||~~ ~~||||~~ ~~||||~~	أَزْرَقُ
// ~~||||~~ ~~||||~~	أَحْمَرُ
// ~~||||~~	بُنِّيٌّ

1 كَمْ طالِبًا يُفَضِّلُ اللَّوْنَ:

الْأَحْمَرَ ☐ الْأَزْرَقَ ☐

الْأَصْفَرَ ☐ الْبُنِّيَّ ☐

2 كَمْ طالِبًا شارَكَ في الْإِجابَةِ عَنِ السُّؤالِ؟

3 أَكْمِلِ الْجَدْوَلَ الْمُجاوِرَ مُسْتَعينًا بِجَدْوَلِ الْإِشاراتِ في السُّؤالِ 1.

اللَّوْنُ الْمُفَضَّلُ	
الْعَدَدُ	اللَّوْنُ

أُجيبُ عَنِ الْأَسْئِلَةِ الْآتِيَةِ بِالْاِعْتِمادِ عَلى جَدْوَلِ الْإِشاراتِ الْمُجاوِرِ:

مَبيعاتُ الْفاكِهَةِ	
الْإِشاراتُ	الْفاكِهَةُ
/// ~~||||~~ ~~||||~~	تُفّاحٌ
~~||||~~ ~~||||~~	بِطّيخٌ
// ~~||||~~ ~~||||~~ ~~||||~~	مَوْزٌ
//// ~~||||~~	كيوي
~~||||~~ ~~||||~~ ~~||||~~	بُرْتُقالٌ

4 ما أَكْثَرُ 3 أَنْواعِ فاكِهَةٍ مَبيعًا؟

5 ما أَقَلُّ نَوْعِ فاكِهَةٍ مَبيعًا؟

6 ما مَجْموعُ عَدَدِ الْحَبّاتِ الْمَبيعَةِ مِنَ الْكيوي وَالْبِطّيخِ؟

7 ما الْفَرْقُ بَيْنَ عَدَدِ حَبّاتِ الْمَوْزِ الْمَبيعَةِ، وَعَدَدِ حَبّاتِ التُّفّاحِ؟